

## 横浜市衛生研究所における新型コロナウイルスの全ゲノム解析結果

全ゲノム解析結果を更新しました

## 1 今回の解析結果

| 検体採取月   | 検体数 | 検査結果     |      |      |      |        |      |      |      |            |
|---------|-----|----------|------|------|------|--------|------|------|------|------------|
|         |     | オミクロン株   |      |      |      |        |      |      |      |            |
|         |     | BA.2系統   | BN系統 | BM系統 | BR系統 | BA.5系統 | BE系統 | BF系統 | BQ系統 | XBB系統      |
| 2023年5月 | 14  | 1 (7.1%) | —    | —    | —    | —      | —    | —    | —    | 13 (92.9%) |
| 2023年6月 | 6   | —        | —    | —    | —    | —      | —    | —    | —    | 6 (100.0%) |

BN系統、BM系統、BR系統はBA.2系統の内数

BE系統、BF系統、BQ系統はBA.5系統の内数

## 2 最近6ヵ月の解析結果（今回の結果を含む）

| 検体採取月   | 検体数 | 検査結果      |            |      |           |            |      |            |            |            |
|---------|-----|-----------|------------|------|-----------|------------|------|------------|------------|------------|
|         |     | オミクロン株    |            |      |           |            |      |            |            |            |
|         |     | BA.2系統    | BN系統       | BM系統 | BR系統      | BA.5系統     | BE系統 | BF系統       | BQ系統       | XBB系統      |
| 2023年1月 | 52  | 7 (13.5%) | 6 (85.7%)  | —    | 1 (14.3%) | 45 (86.5%) | —    | 18 (40.0%) | 12 (26.7%) | —          |
| 2023年2月 | 29  | 4 (13.8%) | 4 (100.0%) | —    | —         | 25 (86.2%) | —    | 16 (64.0%) | 2 (8.0%)   | —          |
| 2023年3月 | 19  | 8 (42.1%) | 8 (100.0%) | —    | —         | 8 (42.1%)  | —    | 4 (50.0%)  | 1 (12.5%)  | 3 (15.8%)  |
| 2023年4月 | 10  | 3 (30.0%) | 3 (100.0%) | —    | —         | 1 (10.0%)  | —    | —          | 1 (100.0%) | 6 (60.0%)  |
| 2023年5月 | 28  | 4 (14.3%) | 3 (75.0%)  | —    | —         | —          | —    | —          | —          | 24 (85.7%) |
| 2023年6月 | 6   | —         | —          | —    | —         | —          | —    | —          | —          | 6 (100.0%) |

BN系統、BM系統、BR系統はBA.2系統の内数

BE系統、BF系統、BQ系統はBA.5系統の内数

※ 解析日時点のLineage解析結果を集計

## 3 今回の解析結果について

2023年5月と6月に採取した20検体を解析したところ19検体からXBB系統が検出されました。

XBB系統はBA.2系統から派生した組み換え体のため、BA.2系統に分類していましたが、検出件数が増加したため、BA.2系統から独立させました。

今までの解析結果は [一覧表 \(PDF:34KB\)](#) をご覧ください。

変異株については [国立感染症研究所ホームページ \(外部サイト\)](#) をご覧ください。

世界の新型コロナウイルス変異株流行状況については [東京都健康安全研究センター \(外部サイト\)](#) をご覧ください。